

FOD2119C 手持式 ASE 光源

- 全球首款手持式设计
- 超低的相干长度
- 35nm 带宽
- 高稳定性
- 30 小时电池使用寿命
- 内部集成隔离器
- 可更换适配头

FOD2119C 手持式 ASE 光源发射 C 波段 (1530-1565nm) 非相干散射光。

总输出功率为 1mW, 充分满足实验室或现场进行 DWDM 器件测试维护的需求。

FOD2119C 还可利用气体小室用于光谱分析仪的校准, 还可测试高反射率的光纤布拉格光栅 (FBG)。

不同于其他手持式光源, **FOD2119C** 具有极高的稳定性 (<0.003dB/小时) 和极低的偏振相关损耗 (PDL)。

标准配置包括适配头、携带软包及橡胶保护套。

可更换适配头: FC、ST、SC 及 2.5mm 通用适配头, 以及转接适配器: FC-LC、FC-1.25mm 通用适配器。



技术规格:

型号	FOD2119C
工作波长	1530 ~ 1565nm
总输出功率	0dBm
光谱功率密度	-18 dBm/nm
适用光纤	SMF-28
输出功率稳定度	±0.003 dB (1 小时)
电源	NiH 充电电池 + AC 充电器, 90 ~ 240V / 50 ~ 60Hz
电池使用时间	30 小时
尺寸	147 × 74 × 28 mm
重量	300g
工作环境	-10°C ~ 50°C (湿度 85%, 无冷凝)
存储条件	-20°C ~ 60°C (湿度 90%, 无冷凝)
标准附件	用户手册、橡胶保护套、携带软包、适配头、AC 充电器
供选适配器形式	FC、ST、SC 及 2.5mm 通用适配头, 以及转接适配器: FC-LC、FC-1.25mm 通用适配器
订购信息	订货时请您指定您需要的适配头, 如无指定, 我们将按 FC/PC 发货

技术规格如有更改, 恕不另行通知。Ver.0610